



제2017-067584-01호(1/2)

안전인증서

BARTEC GmbH

Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Visual unit POLARIS(Control, PC, Remote, Web Client, Smart HMI)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

17-71V*-****/***** (Ex d e mb q [ib] IIC T4) / 14-KB4BO-0258X

인증기준

고용노동부고시 제2016-54호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·Windows 운영체계를 사용하는 제어용 LED 디스플레이 장치임.

·제품정격: $U_m = 253 \text{ Vac}$

·사용주위온도: $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +60 \text{ }^\circ\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 별첨1의 제품형식 인증범위에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·디스플레이 장치 또는 부속기기의 사용자 인터페이스에 정전기 충전을 방지하여야 함.

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2017.12.07.): 기존 제2014-016945-01호에서 SMART HMI type을 추가함.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX IBE 11.0007X issue No.4)와 함께 사용

2014년 5월 26일

한국산업기술시험원





제2017-067584-01호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 제품형식 인증범위

·17-71V(a)-****/*****

코드		비고
(a)	0	POLARIS Control
	1	POLARIS PANEL PC
	2	POLARIS PANEL Remote
	3	POLARIS Web Client
	6	POLARIS Smart HMI

·17-71V0-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

(a): 0	(b): 0, 1	(c)(d): 00, 01, 02, 03	(e): 추가 옵션
(f): 0, 1, 2, 3, 4	(g)(h): 추가 옵션(영숫자)	(i)(j)(k)(l): 추가 옵션	

·17-71V1-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

(a): 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F			
(b): 0, 1, 2, 3, 4	(c)(d): 추가 옵션	(e): 추가 옵션	
(f)(g): 추가 옵션(영숫자)	(h)(i)(j)(k)(l): 추가 옵션		

·17-71V2-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

(a): 0, 4, 5, 6, 7, C, D, E, F	(b): 0, 1, 2, 3	(c)(d): 추가 옵션
(e): 추가 옵션	(f): 추가 옵션	(g): 0, 1, 2
(h): 추가 옵션(영숫자)	(i): 추가 옵션	(j)(k)(l): 추가 옵션

·17-71V3-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

(a): 0, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F		(b): 0, 1, 2, 3
(c)(d): 00, 01, 02, 03	(e): 추가 옵션	(f): 추가 옵션
(g): 0, 1, 2, 3, 4, 5	(h): 추가 옵션(영숫자)	(i)(j)(k)(l): 추가 옵션

·17-71V6-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

(a): 0, 1	(b): 1, 2, 3	(c): 0, 1	(d): 0, 1, 2
(e): 0, 1, 2	(f): 추가 옵션	(g): 추가 옵션	(h)(i)(j)(k)(l): 추가 옵션